



自動型遠心影像自動量測儀

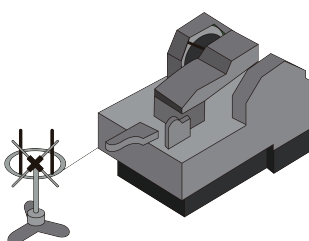
適用範圍：

- ▶ 精密量測CNC車床/成型機/搓牙機加工之扣件/沖棒/車修件尺寸
- ▶ 最大量測外徑：40mm/30mm/14mm
- ▶ 最大量測長度：200mm/300mm
- ▶ 進料檢驗/首件檢查/製程中檢驗/最終檢查

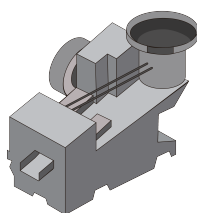


產品特性：

- 20秒完成一支60mm長螺絲的15個以上外觀尺寸的自動量測。
- 一秒完成機械牙外徑、底徑、有效徑、節距、牙角和螺旋角的自動量測。
- 徑向量測精度 $\pm(3+D/200)\mu\text{m}$ 。
- 航太扣件R角之量測不確定度僅 $\pm 2\mu\text{m}$ 。
- 製程中自動檢查未經潔淨之機械牙有效徑。
- 自動偵測螺絲起牙點，計算牙長。
- 自動量測螺絲直度、牙峰高度與牙尾尺寸。
- 自動量測三角牙螺絲的C,D,E值。
- 自動尋找軸心座標，並重建剖面輪廓。
- 以軸心為基準，直立旋轉量測螺絲的真圓度/同心度/位置度。
- 「即框即量」立即顯示量測結果，量測介面好操作。
- 量測數據自動儲存於資料庫，亦可串接既有ERP/MES/SPC系統。



冷鍛成型機



搓牙機



CNC車床



量測數據資料庫

